

APLIKASI PENCARIAN POSISI KENDARAAN UD TOPFOOD FROZEN FOOD MENGGUNAKAN METODE GPS BERBASIS ANDROID

ROCHMAD NUGROHO

(Pembimbing : Heru Lestiawan, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201005751@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Kendaraan merupakan alat transportasi yang sangat penting dalam sebuah perusahaan yang bergerak di bidang pengiriman makanan beku pada perusahaan ini. Dalam sebuah bisnis pengiriman, hal yang paling utama adalah sebuah ketepatan sebuah posisi dan ketepatan waktu pengiriman adalah hal nomor satu. Kendaraan yang paling sering digunakan dalam kehidupan sehari-hari adalah motor dan mobil karena hampir setiap orang atau suatu perusahaan memilikinya dan ingin mengetahui posisi kendaraan perusahaan yang sedang dipakai oleh karyawannya berbasis smartphone Android. Dengan berkembang pesatnya teknologi informasi saat ini, maka banyak dilakukan penelitian untuk mengetahui dimana posisi kendaraan tersebut dan salah satunya adalah dengan memanfaatkan teknologi Google Maps API. Masukan yang digunakan berupa identitas karyawan yang ingin menggunakan kendaraan tersebut lalu sistem akan menampilkan peta dan kemana arah perginya kendaraan tersebut. Hasil yang didapat pada penelitian Tugas Akhir ini adalah sistem dapat melacak keberadaan kendaraan tersebut berbasis smartphone Android.

Kata Kunci : Kata Kunci: Kendaraan, Pelacakan, Android, Google Maps API.

APPLICATION SEARCH FOR UD TOPFOOD FROZEN FOOD USING GPS METHODS BASED ON ANDROID

ROCHMAD NUGROHO

(Lecturer : Heru Lestiawan, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201005751@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Vehicles are a very important means of transportation in a company engaged in the delivery of frozen food in this company. In a shipping business, the main thing is a precision of a position and the timeliness of delivery is the number one thing. The vehicles most commonly used in everyday life are motorcycles and cars because almost every person or a company has it and wants to know the position of the company's vehicles being employed by its employees based on Android smartphones. With the rapid development of information technology today, so much research to determine where the position of the vehicle and one of them is by utilizing Google Maps API technology. The input used in the form of identity of employees who want to use the vehicle then the system will display the map and where the direction of the vehicle. The results obtained in this Final Project research is the system can track the existence of these vehicles based on Android smartphones.

Keyword : Keywords: Vehicle, Tracking, Android, Google Maps API.